HITACHI
Inspire the Next

日立インバータホイスト
回生コンバータ搭載ホイスト

Super V3シリーズ(200V級)
V8シリーズ(200V級)

NEW

電源

駆動発電。

回生エネルギーを電源に還元する次世代ホイスト新登場!

↓巻下げの力を活用して、電力を還元!

▶ エネルギーの有効活用を実現

巻下げ時に発生する回生電力エネルギーを電子回路により電源ラインに還元し、エネルギーの有効活用を実現。
今まで放電抵抗器で熱として捨てられていた電力(回生エネルギー)を電源に戻すことで、他の設備で有効活用が可能。

▶ ホイスト専用の回生コンバータ搭載

従来のインバータホイストの放電抵抗器に替え、ホイスト専用にカスタマイズした回生コンバータを搭載。

▶ 高調波対策不要

電源協調リアクトル標準搭載により高調波対策不要。

▶ 既存機種も後付けユニットで対応

既存機種(Super V3シリーズ)にも後付けユニットで改造が可能。

環境・省エネに貢献する 日立産機システム

回生コンバータにより、電力を還元。さらなる消費電力の削減を実現。

有効活用されるエネルギー（当社使用条件による試算）

インバータ駆動

回生コンバータ搭載 インバータ駆動

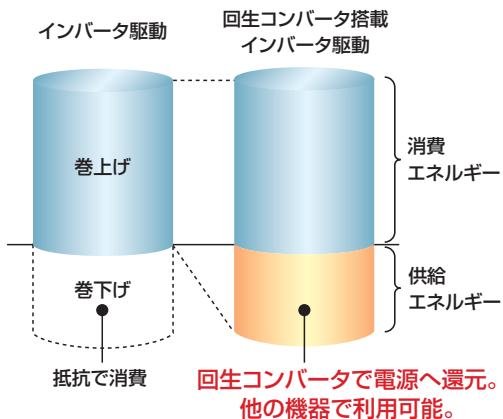
巻上げ

巻下げ

消費 エネルギー

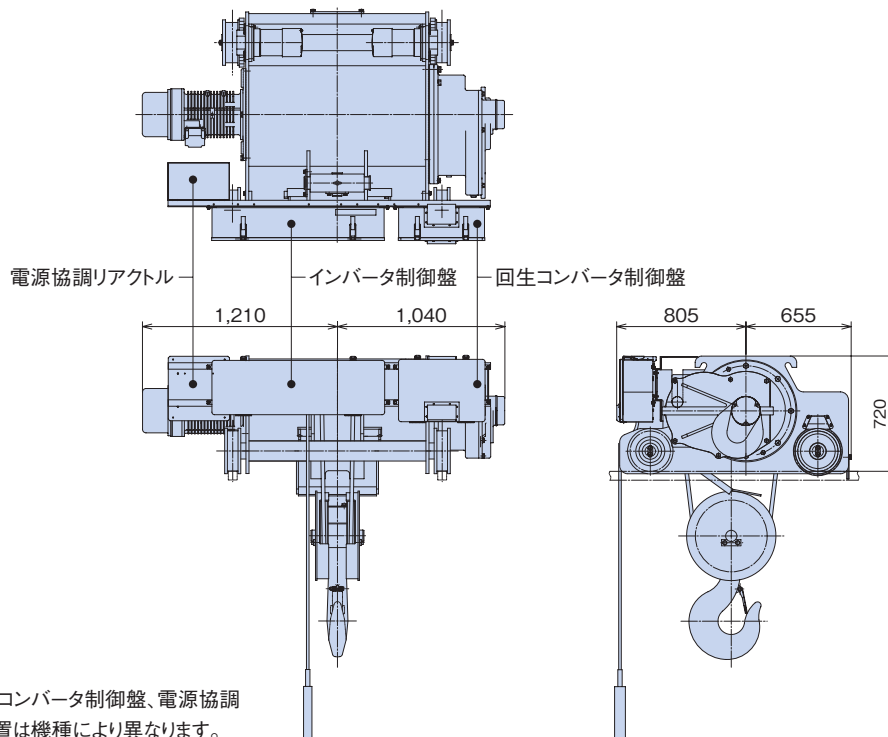
供給 エネルギー

抵抗で消費

回生コンバータで電源へ還元。他の機器で利用可能。

■仕様表

項目 ＼ シリーズ	Super V3 シリーズ	V8 シリーズ
駆動方式	巻上・横行インバータ 巻上インバータ・横行商用（V8形ベースは除く）	
適用容量	10t 以上	
電源（三相）	200V級：AC200V 50/60Hz、AC220V 60Hz	
操作入力	入切付8点ペンダント押ボタン（2段モーション） （無線操作は受注対応）	
操作電圧	AC200V（ペンダント式）※電源電圧と同じになります。	
選択速度	インバータ駆動は2速選択可　1/10〜定格速度（可変）	
制御盤保護等級	IP44 （屋外で使用の際は、屋根の付いた待避所を設けてください。）	
モータ絶縁階級	巻上：F種　横行：B種	
反復定格（巻上・横行）	40%ED・400回/h（63%荷重）	
搭載機能	基本機能は、Super V3に準拠	
主な受注対応	Super V3に準拠	

■寸法図（参考）20HD-T88-WR3

（単位:mm）

⚠安全に関するご注意	●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部　〒101-0022　東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）（03）4345-6041（ダイヤルイン）

北海道支社（011）611-1224（代表）
東北支社（022）364-2710（ダイヤルイン）
福島支店（024）961-0500（代表）
関東支社（03）4345-6057（ダイヤルイン）
茨城支店（029）273-7424（代表）
横浜支店（045）540-2731（代表）
新潟支店（025）274-6914（代表）
甲信支店（0266）56-6222（代表）
北陸支社（076）420-5711（代表）
中部支社（052）884-5826（ダイヤルイン）
静岡支店（0545）55-3260（代表）
関西支社（06）4868-1211（ダイヤルイン）
京滋支店（075）661-1081（代表）
中国支社（082）282-8112（代表）
山口支店（0835）23-7705（代表）
四国支社（087）882-1192（代表）
九州支社（092）651-0141（代表）
海外営業企画部（03）4345-6529（ダイヤルイン）

http://www.hitachi-ies.co.jp

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SH-230　2013.9
Printed in Japan(H)